LES RENDEZ-VOUS CARNOT 2013

9 - 10 OCTOBRE 2013 > DOUBLE MIXTE > LYON > FRANCE

Programme des tables rondes et conférences

*Des **visions prospectives** par des acteurs majeurs et spécialistes de grands secteurs*
*Des témoignages de **partenariats public/privé** de Recherche et Innovation*
*Des présentations de **dispositifs de soutien à l'innovation** avec des retours d'expérience d'entreprises*

Mercredi 9 octobre

9h40 - 10h20
Les programmes R&D européens, vecteurs du développement à l'international des PME
Claire DELSUC, conseil Programmes européens, Enterprise Europe Network, CCI Lyon
Pascal FORMISYN, groupe Carnot Europe
Sébastien GAY, responsable du bureau Europe, ARDI Rhône-Alpes

10h20 - 11h00
Des doctorants dans les entreprises : les CIFRE
Clarisse ANGELIER, chef du service CIFRE, ANRT
Jacques GROLLEMUND, responsable procédé R&D, Bluestar Silicones
Jean-Paul KOVALEVSKY, PDG de Vibratec
Alexandre PACHOT, responsable du pôle des maladies infectieuses, BioMérieux

11h00 - 11h40
Plateformes technologiques et communautés de recherche académique de la Région Rhône-Alpes : des outils pour les PME
Philippe BARQ, directeur général adjoint, ARDI Rhône-Alpes
Bertrand BERGUE, chef de projet sénior, ARDI Rhône-Alpes
Jean-Pierre CAMPAGNE, responsable de l'axe « éco-système industriel », ARC8 et professeur à l'Insa Lyon

11h40 - 12h20
Carnot mode d'emploi : les différentes formes de partenariat R&D entre instituts Carnot et entreprises
Alain DUPREY, directeur général de l'AiCarnot
Marian RESZKA, relations industrielles, institut Carnot ARTS
Alain SANIARD, responsable actions régionales, institut Carnot Cetim
Cathie VIX, directrice de l'institut Carnot MICA

12h20 - 14h00 : Présentations Flash

14h00 - 14h40
Construction durable : nouvelles approches, nouveaux outils
Robert BAROUX, directeur adjoint R&D de l'institut Carnot CSTB
Gilles ESCADEILLAS, directeur du Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions, INSA-Université de Toulouse
Ginés MARTINEZ, directeur de l'Alliance MECD (Matériaux-Equipements pour la Construction Durable)

14h40 - 15h20
Instituts Carnot et entreprises de la santé, une R&D multidisciplinaire : biologie, chimie, physique, sciences humaines …
Alexis GENIN, directeur de l'institut Carnot ICM
Damien SALAUZE, directeur de l'institut Carnot Curie Cancer

15h20 - 16h00
Financement : des investisseurs partenaires des entreprises innovantes
Grégoire ALADJIDI, directeur d'investissement, Demeter Partners
Olivier BOSSAN, Club Cleantech, Association Française des Investisseurs pour la Croissance
Véronique CHARRIER, directrice générale adjointe, Semco Engineering

16h00 - 17h15 Table ronde
La recherche partenariale pour la compétitivité des entreprises
Animée par Jacques MARCEAU, président d'Aromates
Daniel CLÉMENT, directeur scientifique adjoint, ADEME
Karine GOSSE, directrice de l'institut Carnot CEA LIST
Laurent GOUZENES, président du comité financement et développement de l'innovation, Medef
Yves LAPIERRE, directeur général, Institut National de la Propriété Industrielle
Catherine TRUFFERT, directrice de la Recherche, institut Carnot BRGM

17h30 - Séance inaugurale

*Intervention de **Laurent MALIER**, Président de l'Association des instituts Carnot*
*Allocution de **Geneviève FIORASO**, Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche*

Cocktail

LES RENDEZ-VOUS CARNOT 2013

9 - 10 OCTOBRE 2013 > DOUBLE MIXTE > LYON > FRANCE

Programme des tables rondes et conférences

*Des **visions prospectives** par des acteurs majeurs et spécialistes de grands secteurs*
*Des témoignages de **partenariats public/privé** de Recherche et Innovation*
*Des présentations de **dispositifs de soutien à l'innovation** avec des retours d'expérience d'entreprises*

Jeudi 10 octobre

9h00 - 9h40

Medef Lyon-Rhône : un groupe d'experts à votre service pour booster votre projet d'innovation

Caroline BOURGEOIS-RIOU, fondatrice d'EUROPE S2M
Renaud CHEVALIER, associé-gérant cabinet GERMAIN ET MAUREAU
Fabrice PLASSON, président d'AMOEBA, président du groupe de travail Innovation, Medef Lyon Rhône
Claude SABATIN, délégué Innovation Grand Rhône, BPIfrance

9h40 - 10h20

Le plan PME Rhône-Alpes : un accompagnement personnalisé pour l'innovation

Sandra CHERITI, responsable du programme Innovation PME, Thésame
Louis PERNAT, responsable commercial, Bouverat Pernat
Laurent ROSSI, chef de projet Plan PME, ARDI Rhône-Alpes

10h20 - 11h00

Innover en s'ouvrant à l'international : des actions sur mesure pour les PME

Laurent DINÉ, chef du service Pôles de compétitivité et partenariats technologiques, Ubifrance

11h00 - 11h40

Energies renouvelables, biomatériaux… : enjeux et défis de la bio-économie

Claude ROY, membre du Conseil Général de l'Alimentation, de l'Agriculture et des Espaces Ruraux, président-fondateur du Club des bio-économistes

11h40 - 12h20

La R&D Carnot pour l'alimentaire : des aliments mieux élaborés pour une meilleure santé

Coralie BIGUZZI, institut Carnot Qualiment
Guillaume CHANTRE, directeur, institut Carnot LISA
Sophie LAYÉ, directrice du laboratoire NutriNeurO, institut Carnot LISA

12h20 - 14h00 : Présentations Flash

14h00 - 14h40

Les transports vers la transition énergétique

François BADIN, directeur expert véhicules électrifiés, institut Carnot IFPEN Transports Energie
Jean DELSEY, directeur de recherche émérite IFSTTAR
Régis DUFOUR, directeur de l'institut Carnot Ingénierie@Lyon

14h40 - 15h20

Calcul intensif et PME : des solutions concrètes

Brigitte DUÊME, responsable transfert - Initiative HPC-PME, institut Carnot Inria
Stéphane BUISSON, QA Manager, Aselta

15h20 - 16h00

Fabrication additive : la R&D Carnot pour un secteur en plein essor

Gilles ALLORY, responsable procédés de fabrication – site de Saint Etienne, institut Carnot Cetim
Patrice PEYRE , responsable procédés laser, institut Carnot ARTS
Joseph PUZO, président, Axon Cable et pôle de compétitivité Materalia

16h00 – Remise du Prix FIEEC / F2I de la Recherche Appliquée

16h40 – Séance de clôture

LES RENDEZ-VOUS CARNOT 2013

9 - 10 OCTOBRE 2013 > DOUBLE MIXTE > LYON > FRANCE

Programme des présentations Flash

*D'une durée de 10 minutes chacune (5mn exposé, 5mn Q/R) les présentations Flash permettent aux PME et ETI de **présenter des produits et services innovants**, nouvellement mis sur le marché **à l'issue d'un partenariat R&D** avec un laboratoire de recherche.*

Mercredi 9 octobre

➲ **12h20 – 12h30**

Des systèmes miniaturisés pour l'analyse de mélange gazeux.

Entreprise : APIX Technology – intervenant : Philippe ANDREUCCI, VP Operations et Business development

Partenaire R&D : institut Carnot CEA LETI

➲ **12h30 – 12h40**

S'assurer de la qualité sanitaire des coquillages en temps réel

Entreprise : Magnisense – intervenant : Lyse SANTORO, directeur général

Partenaire R&D : institut Carnot Ifremer EDROME

➲ **12h40 – 12h50**

La fontaine à eau Castalie, une innovation éco-conçue qui coule de source !

Entreprise : Castalie – intervenant : Thibault LAMARQUE, fondateur de Castalie

Partenaire R&D : institut Carnot Cetim

➲ **12h50 – 13h00**

Des composts mieux valorisés

Entreprise : MICROHUMUS – intervenant : Yann THOMAS, fondateur

Partenaire R&D : institut Carnot ICÉEL

➲ **13h00 – 13h10**

Innover en Rhône-Alpes grâce au Plan PME

ARDI Rhône-Alpes – intervenant : Laurent ROSSI, chef de projet du Plan PME

Thésame – intervenant : Sandra CHERITI, responsable du programme Innovation PME

➲ **13h10 – 13h20**

Capteurs autonomes à récupération d'énergie

Entreprise : Enerbee – intervenant : Jérôme DELAMARE, dirigeant

Partenaires R&D : instituts Carnot Energies du futur et CEA LETI

➲ **13h20 – 13h30**

em.SIM, pour une meilleure gestion du risque radiologique médical

Entreprise : Esprimed – intervenant : Jérémy COULOT, dirigeant

Partenaire R&D : institut Carnot CEA LIST

➲ **13h30 – 13h40**

Electronique organique & imprimée : une famille de produits pour impression jet d'encre

Entreprise : Poly-Ink – intervenant : Guillaume KROSNICKI, responsable R&D

Partenaire R&D : institut Carnot Energies du futur

➲ **13h40 – 13h50**

VU Log, un assistant pour une éco-conduite des voitures électriques

Entreprise : VU Log – intervenant : Georges GALLAIS, directeur général

Partenaire R&D : institut Carnot IFPEN Transports Energie

➲ **13h50 – 14h00**

RTOS pour la maîtrise du coût de développement de logiciels embarqués

Entreprise : KRONO-SAFE – intervenant : Didier ROUX, dirigeant

Partenaire R&D : institut Carnot CEA LIST

LES RENDEZ-VOUS CARNOT 2013

9 - 10 OCTOBRE 2013 > DOUBLE MIXTE > LYON > FRANCE

Programme des présentations Flash

*Les instituts Carnot présentent **des technologies à même de permettre, aux entreprises d'un domaine, de développer un avantage concurrentiel**. Ces présentations concernent soit de nouvelles technologies issues des laboratoires et pouvant être intégrées par les entreprises pour développer des produits innovants, soit des plateaux techniques disponibles pour des tests et essais de produits en développement. Un focus est fait cette année sur les technologies applicables **au secteur de l'environnement**.*

Jeudi 10 octobre

Plateformes

➲ **12h20 – 12h25**

Plateforme d'outils pour la caractérisation des eaux fortement salées (LaTEP), région Aquitaine

Intervention de Pierre CÉZAC, institut Carnot ISIFoR

➲ **12h25 – 12h30**

Plateforme d'outils innovants pour la désydratation des boues résiduaires (LaTEP) , région Aquitaine

Intervention de Pierre CÉZAC, institut Carnot ISIFoR

➲ **12h30 – 12h35**

Plateforme ImpactE : transfert et innovation en écotoxicologie pour la qualité environnementale, région Lorraine

Intervention de Fabien THOMAS institut Carnot ICÉEL

➲ **12h35 – 12h40**

Observatoire en bassin versant instrumenté, pour le développement de technologies en hydrologie et biogéochimie (Observatoire Oracle-Orgeval), région Ile-de-France

Intervention de Gaëlle TALLEC institut Carnot Irstea

> Questions & réponses (10 mn d'échanges)

Capteurs

➲ **12h50 – 13h05**

Echantillonneurs passifs pour la surveillance de la pollution des eaux superficielles, souterraines et marines :

- **Echantillonneurs DGT Film et SBSE,**
  Intervention de Chantal COMPÈRE pour l'institut Carnot ifremer EDROME,
- **Echantillonneurs POCIS (2 exemples),**
  Intervention de Chantal COMPÈRE pour l'institut Carnot BRGM
  Intervention de Cécile MIÈGE pour l'institut Carnot Irstea

➲ **13h05 – 13h10**

Capteurs électrochimiques et optiques pour le contrôle de l'eau

Intervention de Claude VAUCHIER, institut Carnot CEA LETI

➲ **13h10 – 13h15**

Biocapteurs *in-situ* de détections de toxines

Intervention de Chantal COMPÈRE, institut Carnot Ifremer EDROME

> Questions & réponses (10 mn d'échanges)

Procédés

➲ **13h25 – 13h30**

Procédés membranaires pour le traitement des eaux (M2P2)

Intervention de Emilie CARRETIER , institut Carnot STAR

➲ **13h30 – 13h35**

Qualité de l'eau : dispositif de filtration de nutriments et de micro-polluants

Intervention de Françoise PRÊTEUX, institut Carnot M.I.N.E.S

Recyclage

➲ **13h35 – 13h40**

Economie circulaire des déchets de béton

Intervention de Solène TOUZÉ, institut Carnot BRGM

> Questions & réponses (10 mn d'échanges)